

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

	ISTITUTO COMPRENSIVO DI SOVIZZO Via V. Alfieri 3 - 36050 SOVIZZO (VI) TEL: 0444/551121 - 0444/536507 - FAX: 0444/378560 C.F. 95056500242 - COD. MECC.: VIIC83700N PEO: viic83700n@istruzione.it - PEC: viic83700n@pec.istruzione.it SITO WEB: http://www.icsovizzo.edu.it	
---	---	---

Prot. nr. (vedasi segnatura)

Sovizzo (vedasi segnatura)

Ai Genitori e/o tutori legali
Agli alunni
Scuola secondaria
CLASSI PRIME – SECONDE - TERZE

E p.c. al personale docente ed A.T.A.
Della scuola secondaria 1°

All'Albo
Amministrazione trasparente
Agli atti

**PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA Componente 1 –
Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 3.1: Nuove
competenze e nuovi linguaggi Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche
(D.M.65/2023)**

Codice Progetto: M4C1I3.1-2023-1143-P-31767

CUP: I84D23001810006

Titolo del Progetto "Una scuola attiva per formare i futuri cittadini digitali europei"

**AVVISO DI SELEZIONE ALUNNI DELLE CLASSI PRIME, SECONDE E TERZE AS. 2024/25
SCUOLA SEC. I° GRADO: PERCORSI POMERIDIANI RIVOLTI AGLI STUDENTI PER IL POTENZIAMENTO DELLE
COMPETENZE STEM**

LA DIRIGENTE

VISTO il regolamento (UE) n. 2021/241 del 12 febbraio 2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la
resilienza; **VISTO** il Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR), approvato con decisione del
Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con
nota LT161/21 del 14 luglio 2021;

Firmato digitalmente da CINZIA MASELLA



- VISTA** in particolare, la Missione 4 – Istruzione e Ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università Investimento 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. 65/2023);
- VISTI** i principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale, il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani;
- VISTI** gli obblighi di assicurare il conseguimento di target e milestone e degli obiettivi finanziari stabiliti nel PNRR;
- VISTO** il Piano d'azione per l'istruzione digitale 2021-2027 "Ripensare l'istruzione e la formazione per l'era digitale" di cui alla Comunicazione COM (2020) 624 finale del 30 settembre 2020 della Commissione al Parlamento europeo, al Consiglio, al Comitato Economico e sociale europeo e al Comitato delle regioni;
- VISTO** il decreto del Ministro dell'istruzione 14 giugno 2022, n. 161, con il quale è stato adottato il Piano "Scuola 4.0";
- RILEVATO** che l'investimento 3.1 "Nuove competenze e nuovi linguaggi" della Missione 4, Componente 1 – Istruzione e ricerca, del PNRR, è stato finanziato per complessivi euro 1,1 miliardi;
- RILEVATO** che per l'attuazione della Missione 4 – Componente 1 – Investimento 3.1 è stato adottato il decreto del Ministro dell'istruzione e del merito 12 aprile 2023, n. 65, con il quale sono state ripartite le risorse tra le istituzioni scolastiche in attuazione del Piano "Scuola 4.0";
- VISTO** l'allegato 1 - Riparto delle risorse alle istituzioni scolastiche in attuazione del Piano "Scuola 4.0" e della linea di investimento 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. 65/2023) da cui risultano assegnate a questa istituzione scolastica € 61.361,20;
- VISTE** le istruzioni operative dell'Unità di missione per il PNRR del Ministero dell'istruzione e del merito prot. Istruzioni operative prot. n. 132935 del 15 novembre 2023 per l'attuazione della linea di investimento 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche;
- VISTO** l'atto di concessione prot. 1826 dell'06/01/2024 regolarmente firmato dalla Dirigente Scolastica e dal Coordinatore dell'Unità di Missione che costituisce formale autorizzazione all'avvio del progetto e contestuale autorizzazione alla spesa;
- VISTO** il programma annuale 2024 approvato dal Consiglio d'Istituto in data 13/12/2023 con delibera n. 1;
- VISTA** il Decreto della Dirigente Scolastica di assunzione in bilancio del progetto, prot. n. 806 del 23/02/2024;

COMUNICA

l'avvio di:

- nr. 5 corsi LABORATORIO DI MATEMATICA
- nr. 3 corsi: LABORATORIO DI SCIENZE

Ogni percorso ha la durata di 10 ore, si svolgerà in orario pomeridiano, per un impegno previsto di 5 giorni complessivi con cadenza settimanale dalle 13:45 alle 15:45.

Dalle ore 13.45 alle ore 14.00 è prevista la pausa per il pranzo che gli alunni si porteranno da casa e che consumeranno in un'aula appositamente individuata sorvegliati dai docenti.

I corsi saranno rivolti agli alunni delle classi prime, seconde e terze della scuola sec. "A. Moro".

PROGRAMMA DEI CORSI

	MATEMATICA	SCIENZE
1	Introduzione del corso: codice binario attività su code.org	Introduzione al corso: Esperienza di laboratorio di Fisica su: le leve, densità di un corpo
2	Introduzione a Scratch e alla matematica code.org	Esperienza di laboratorio di Fisica su: forza elastica e forza d'attrito, spinta Archimede rappresentazione dei dati tramite foglio elettronico
3	Alcune applicazioni di Scratch- geogebra	misure tramite APP Arduino Science journal e analisi dei grafici tramite foglio elettronico
4	Rappresentazione di dati e grafici tramite foglio elettronico	ATTIVITA' ROBOT
5	ATTIVITA' ROBOT	ATTIVITA' ROBOT

La partecipazione ai corsi è un'opportunità per gli alunni di:

- sperimentare le discipline STEM (scienze, tecnologia, ingegneria, matematica/informatica) con corsi che avranno un approccio laboratoriale e non teorico;
- esercitare le proprie competenze in ottica orientante.

E' possibile l'iscrizione ad entrambi i percorsi oppure ad uno solo dei due (scienze o matematica).

Il numero minimo per attivare ciascun corso è di 11 alunni con un massimo di 16 (si potrà eccedere il numero massimo in caso di residue iscrizioni).

E' prevista una riserva del 50% per le iscrizioni delle alunne

L'avvio dei primi corsi è previsto già dalla metà di gennaio 2025.

Si specifica che i corsi di matematica verranno svolti nei pomeriggi di lunedì e mercoledì mentre quelli di scienze il venerdì pomeriggio.

Si trasmette il calendario dei primi due corsi organizzati. I successivi verranno comunicati una volta chiuse le iscrizioni e comunque non prima di fine gennaio.

CORSO	ORARIO: 14:45-15:45				
MATEMATICA	MERCOLEDI' 15/01/25	LUNEDI' 20/01/25	MERCOLEDI' 29/01/25	MERCOLEDI' 05/02/25	MERCOLEDI' 12/02/25
SCIENZE	VENERDI' 17/01/25	VENERDI' 24/01/25	VENERDI' 31/01/25	VENERDI' 07/02/25	VENERDI' 14/02/25

ISCRIZIONI

L'iscrizione ai percorsi formativi è facoltativa ma una volta iscritto l'alunna/o ha l'obbligo di frequenza per l'intero periodo. In caso di uscita anticipata, l'alunna/o dovrà essere prelevato da un genitore o da un suo delegato.

Se le iscrizioni ad un corso supereranno il numero massimo previsto, si procederà, fermo restando la riserva per le alunne, con una selezione degli alunni secondo i seguenti criteri:

- Ordine cronologico di trasmissione del modulo google sotto riportato
- sorteggio.



PRESENTAZIONE CANDIDATURA

La richiesta di iscrizione ai corsi potrà essere fatta compilando il seguente modulo google accedendo con una mail personale del genitore: <https://forms.gle/PAnDqAkqwJSmvKn9>

entro le ore 20.00 del giorno 02.01.2025.

Motivi di inammissibilità

Sono causa di inammissibilità:

- mancanza di compilazione del modulo google;
- eccedenza di domande rispetto al numero massimo previsto

DURATA DEI CORSI

I corsi sono assolutamente GRATUITI. Si svolgeranno, in un incontro giornaliero settimanale, in orario pomeridiano, presso la scuola secondaria di I° "A. Moro".

La frequenza è obbligatoria per almeno il 70% delle ore previste dal progetto.

E' previsto il rilascio di un ATTESTATO FINALE del percorso svolto scaricabile dalla piattaforma "Futura" e per gli alunni di prima e seconda media potrà essere presentato in occasione della formulazione del consiglio orientativo in classe 3°.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi e per gli effetti dell'art.13 del DLGS 196/2003 i dati personali forniti dai candidati saranno oggetto di trattamento finalizzato ad adempimenti connessi all'espletamento della procedura selettiva. Il titolare del trattamento dei dati è la Dirigente Scolastica.

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della legge 7 Agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento di cui al presente Avviso di selezione è la Dirigente scolastica Masella Cinzia.

PUBBLICIZZAZIONE DELL'AVVISO

Il presente avviso viene pubblicato sul sito web dell'Istituto - www.icsovizzo.edu.it e inviato alle famiglie tramite il registro elettronico e ha valore di notifica per tutto il personale.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

Dott.ssa Masella Cinzia

Documento firmato digitalmente
Ai sensi del C.A.D. e norme ad esso connesse